

Descrizione del Prodotto

La batteria di backup GE Fanuc IC693ACC301 è progettata per mantenere il contenuto della memoria RAM CMOS nelle CPU della serie 90-30 dei PLC GE Fanuc durante interruzioni di corrente o spegnimenti del sistema. Questa batteria al litio garantisce la conservazione dei dati critici, prevenendo la perdita di programmi e configurazioni essenziali.

Specifiche Tecniche

- **Marca:** GE Fanuc
- **Numero di Parte:** IC693ACC301
- **Tipo di Batteria:** Litio
- **Voltaggio:** 3 V
- **Capacità:** 1200 mAh
- **Durata Operativa:** Tipicamente 1 anno (a seconda della CPU utilizzata)
- **Durata di Conservazione:** 10 anni
- **Intervallo di Temperatura di Conservazione:** da -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
- **Dimensioni:** Diametro 17,2 mm (0,68 pollici), Altezza 33,5 mm (1,32 pollici)
- **Connettore:** Connettore femmina Berg con fili volanti
- **Montaggio:** Clip di plastica all'interno della copertura dell'alimentatore

Compatibilità

La batteria IC693ACC301 è specificamente progettata per i PLC della serie 90-30 di GE Fanuc, garantendo una perfetta integrazione e funzionamento con questi dispositivi.

Caratteristiche Principali

- **Backup Affidabile:** Mantiene il contenuto della memoria RAM CMOS nelle CPU durante interruzioni di corrente o spegnimenti del sistema.
- **Sostituzione a Caldo:** Può essere sostituita senza spegnere il sistema, garantendo un funzionamento ininterrotto.
- **Indicatore di Batteria Scarica:** Dotata di un LED di avviso che segnala quando la batteria è scarica, permettendo una sostituzione tempestiva per evitare la perdita di dati o errori di programma.

Note di Installazione

- **Accesso alla Batteria:** La batteria è accessibile rimuovendo la piastra di copertura situata nella parte inferiore del frontalino dell'alimentatore.
- **Procedura di Sostituzione:** È fondamentale sostituire la batteria tempestivamente se l'indicatore di batteria scarica si attiva, per evitare perdite di dati o errori di programma. La sostituzione può essere effettuata con il PLC acceso, garantendo la continuità operativa.

Avvertenze

Se l'indicatore di batteria scarica (LED BATT acceso) si attiva, è necessario sostituire la batteria prima di rimuovere l'alimentazione dal rack. In caso contrario, esiste la possibilità che i dati vengano corrotti o che il programma applicativo venga cancellato dalla memoria.

Applicazioni

La batteria IC693ACC301 è essenziale per garantire la continuità operativa dei PLC della serie 90-30, mantenendo i dati critici in memoria durante interruzioni di corrente o spegnimenti del sistema, e prevenendo la perdita di programmi e configurazioni essenziali.